

XLIX SZKOLENIE - KONFERENCJA HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH

**16 – 18 PAŹDZIERNIKA 2024
GDYNIA**



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



GLOBALGAP w akwakulturze (nowe wymagania w ramach kolejnej wersji)

Opracował Jakub Wilk



**XLIX SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
16 – 18 PAŹDZIERNIKA 2024 | GDYNIA**



**Fundusze Europejskie
dla Rybactwa**



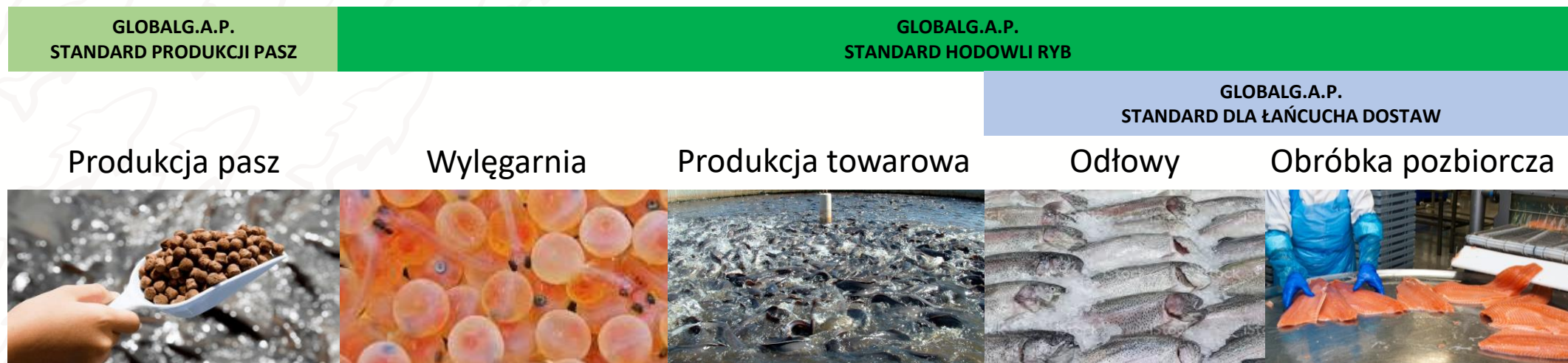
**Rzeczpospolita
Polska**

**Dofinansowane przez
Unię Europejską**



Nowe wymagania standardu GLOBALG.A.P. wersja 6.0

Zakres standardu GLOBALG.A.P. Aquaculture:



XLIX SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
16 – 18 PAŹDZIERNIKA 2024 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



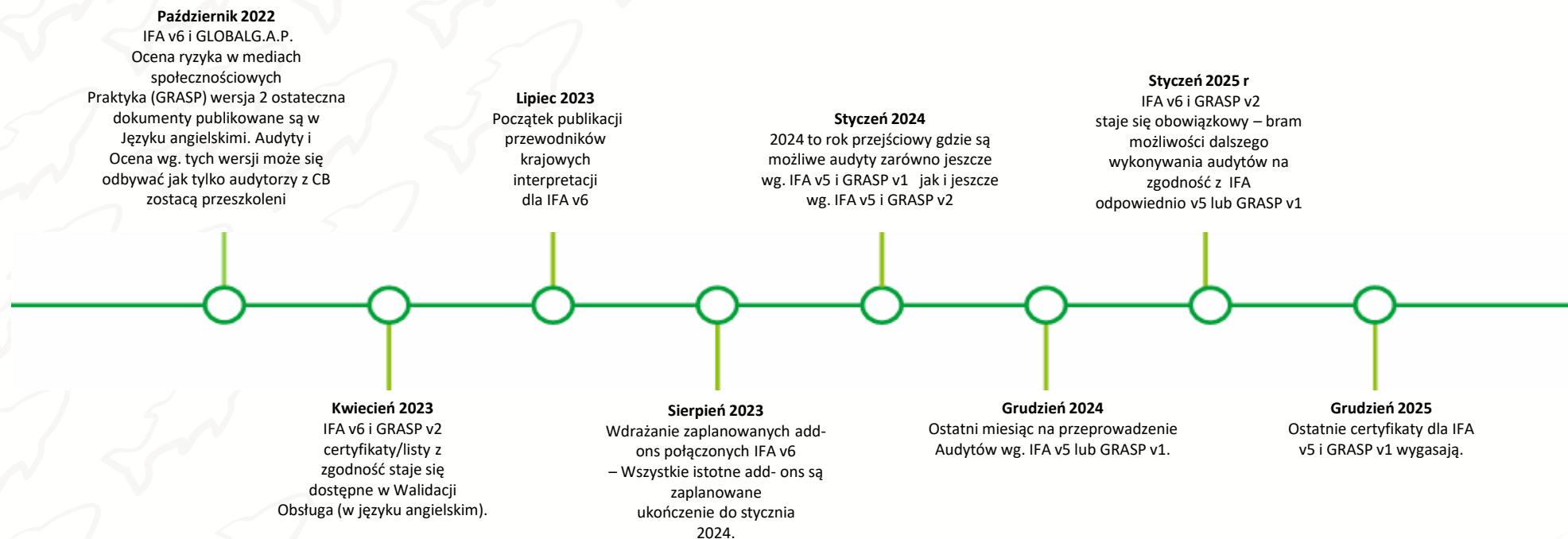
Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Nowe wymagania standardu GLOBALG.A.P. wersja 6.0

IFA v6 and GRASP v2 | 2022–2025:



XLIX SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
16 – 18 PAŹDZIERNIKA 2024 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



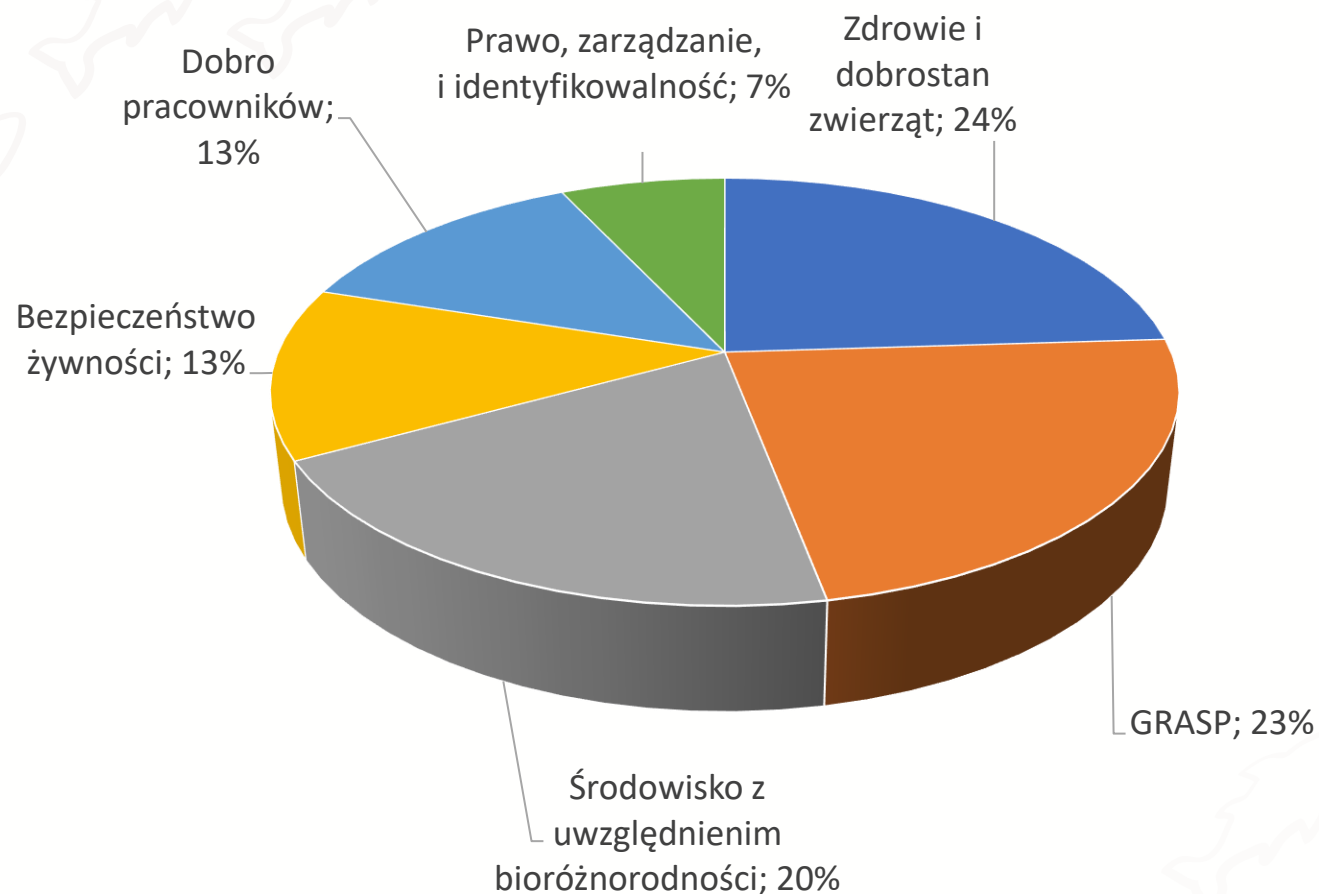
Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Nowe wymagania standardu GLOBALG.A.P. wersja 6.0

Zasady i kryteria:



XLIX SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
16 – 18 PAŹDZIERNIKA 2024 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Nowe wymagania standardu GLOBALG.A.P. wersja 6.0

Rozszerzenie zasad i kryteriów dla trzech kluczowych filarów:



Środowisko
(w tym bioróżnorodność)



Zdrowie i dobrostan
zwierząt



Warunki pracy



XLIX SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
16 – 18 PAŹDZIERNIKA 2024 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Nowe wymagania standardu GLOBALG.A.P. wersja 6.0

Bezpieczeństwo żywności:

- Wymagania Globalnej Inicjatywy na rzecz Bezpieczeństwa Żywności (GFSI) są wciąż spełnione.
- Wymogi dotyczące bioasekuracji są bardziej rygorystyczne.
- Cała sekcja poświęcona higienie została uaktualniona do poziomu Major Must.
- Wszystkie zlecane na zewnątrz procesy, produkty i materiały są weryfikowane pod kątem zgodności z IFA w zakresie wymagań dla akwakultury.



XLIX SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
16 – 18 PAŹDZIERNIKA 2024 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Nowe wymagania standardu GLOBALG.A.P. wersja 6.0

Identyfikowalność:

- Możliwość prześledzenia całego życia produktu wraz z kluczowymi procesami.
- Identyfikowalność wykorzystanych „materiałów” do produkcji.
- Możliwość prowadzenia produkcji równoległej
- Nr GGN na etykiecie wyrobu gotowego – możliwość identyfikacji miejsca produkcji.



XLIX SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
16 – 18 PAŹDZIERNIKA 2024 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Nowe wymagania standardu GLOBALG.A.P. wersja 6.0

Wprowadzenie trzech wartości (metryk) niezbędnych w ramach raport z audytu:

- Procent zgonów powiązanych z przyczynami zgonów
- Średni procent mączki rybnej i oleju rybnego (łącznie z pochodzeniem)
- Ekonomiczny współczynnik wykorzystania paszy (FCR)

Elementy białkowe w mieszankach paszowych nie mogą pochodzić od tych samych hodowanych gatunków zwierząt wodnych

Dostawcy paszy certyfikowani na zgodność z GLOBALG.A.P. będą zmuszeni spełnić dodatkowe kryteria odnośnie mączki rybnej, oleju rybnego i soi



XLIX SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
16 – 18 PAŹDZIERNIKA 2024 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Nowe wymagania standardu GLOBALG.A.P. wersja 6.0

Dobrostan ryb:

- Szkolenie pracowników
- Ocena ryzyka dla dobrostanu ryb
- Przeglądy urządzeń, testowanie systemów alarmowych
- Karmienie, manipulacje, transport
- Dopuszczalne limity zagęszczenia ryb
- Obserwacje stany zdrowia hodowanych gatunków ryb
- Monitorowanie trendów śmiertelności ryb
- Badanie jakości wody w tym parametrów mikrobiologicznych
- Ubój zgodnie z AHP



XLIX SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
16 – 18 PAŹDZIERNIKA 2024 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Nowe wymagania standardu GLOBALG.A.P. wersja 6.0

Środowisko i bioróżnorodność

- Rozszerzono ocenę oddziaływania na środowisko.
- Pobór i zrzut wody spełnia wymagana prawne (kontrola ilości)
- Postępowanie z osadami po produkcyjnymi
- Plan wykluczenia drapieżników.
- Zarządzanie ternami nieprodukcyjnymi.



XLIX SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
16 – 18 PAŹDZIERNIKA 2024 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Nowe wymagania standardu GLOBALG.A.P. wersja 6.0

Fauna bentosowa i osady zbiorników wodnych

Bioróżnorodność bentosu, wskaźniki chemiczne i możliwość gromadzenia się pozostałości środków chemicznych w osadach wodnych dla wszystkich systemów hodowlanych



XLIX SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
16 – 18 PAŹDZIERNIKA 2024 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Nowe wymagania standardu GLOBALG.A.P. wersja 6.0

Efektywność energetyczna

- Monitorowane jest zużycie energii w gospodarstwie.
- Na podstawie wyników monitoringu opracowano plan mający na celu poprawę efektywności energetycznej w gospodarstwie.
- Plan poprawy efektywności energetycznej zakłada minimalizację wykorzystania energii nieodnawialnej, gdzie to możliwe.



XLIX SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
16 – 18 PAŹDZIERNIKA 2024 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Nowe wymagania standardu GLOBALG.A.P. wersja 6.0

Dobro pracowników:

- GRASP pozostaje obowiązkowym elementem IFA dla akwakultury.
- Cała sekcja poświęcona zdrowiu, bezpieczeństwu i dobrostanowi pracowników została zaktualizowana
- W kilku przypadkach rozszerzono wymagania dotyczące szkoleń pracowników o aspekty mające na celu ogólne promowanie lepszego zarządzania.



XLIX SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
16 – 18 PAŹDZIERNIKA 2024 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

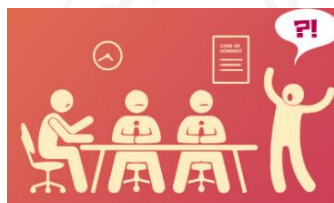


Nowe wymagania standardu GLOBALG.A.P. wersja 6.0

GRASP:



Wybór reprezentanta pracowników



Procedura składania skarg i zażaleń



Deklaracja dobrych praktyk społecznych



Dostęp do regulacji prawnych w zakresie prawa pracy dla wszystkich zatrudnionych



Zatrudnianie w oparciu o umowy: umowy o pracę, umowy zlecenie



Odcinki wypłat i wynagrodzenia



Zakaz zatrudniania dzieci, dostęp do obowiązkowej edukacji dla dzieci cudzoziemców



System rejestracji czasu pracy



Przestrzeganie dopuszczalnego czasu pracy



Procedura dyscyplinarna



XLIX SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
16 – 18 PAŹDZIERNIKA 2024 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

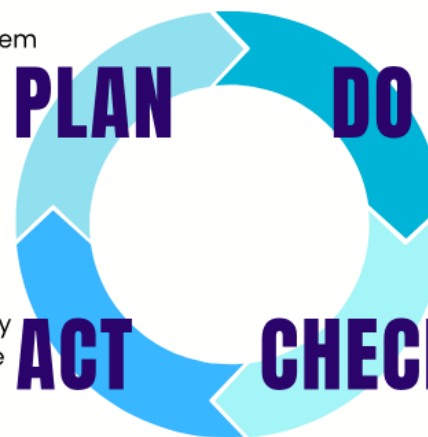
Dofinansowane przez
Unię Europejską



Nowe wymagania standardu GLOBALG.A.P. wersja 6.0

Plan ciągłego doskonalenia:

- zidentyfikuj problem
- zbierz dane
- ustal cel
- zbuduj plan



- wprowadź zmiany
- testuj
- monitoruj

- wprowadź korekty
- wybierz najlepsze rozwiązanie

- sprawdź wyniki
- zidentyfikuj odchylenia
- podsumuj wnioski

Przykładowe obszary do objęcia ciągłym doskonaleniem:

- Zmniejszenie liczby reklamacji/produktów niezgodnych
- Udzielanie odpowiedzi na reklamacje w określonym terminie
- Udoskonalanie programu szkoleniowego/systemu identyfikowalności
- Zużycia energii, wody i innych zasobów
- Bezpieczeństwo żywności: analizy wyrobów, środowiska
- Poprawa bioróżnorodności



XLIX SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
16 – 18 PAŹDZIERNIKA 2024 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Nowe wymagania standardu GLOBALG.A.P. wersja 6.0

Nowe logo GGN:



XLIX SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
16 – 18 PAŹDZIERNIKA 2024 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Dziękuję za uwagę

Agro Advice Jakub Wilk

Biuro: Strzelce 7, 26-341 Mniszków

Laboratorium: ul. 1 Maja 21, 97-300 Piotrków
Trybunalski

e-mail: biuro@agro-advice.com,

www.agro-advice.com

tel. 607 96 44 88, 44 777 50 20

W prezentacji wykorzystano materiały udostępnione przez
GLOBALG.A.P. c/o FoodPLUS GmbH.



XLIX SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
16 – 18 PAŹDZIERNIKA 2024 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

